Une publication réalisée en partenariat avec La Lettre de l'Internet et PalmBox

Palm Pulp

Publication mensuelle - Numéro 8 - avril 2001 - Le magazine de la plate-forme PalmOS

Palm Pulp interactif !
- des liens hypertextes pour se déplacer dans le numéro
- des URL pour aller directement sur le Web

Infos
Palm m500 et m505, Visor EDGE, Palm m105, Fiat et le Palm, Samsung SPH-I300, NCR attaque Palm Inc, Kyocera QCP 6035...

Logiciels
Documents To Go, WordSmith, PortaPam, gPLAYER.

Accessoires
Eyemodule 2, PDA Survival Kit, Casio WQV1-1CR, chargeur de voiture pour PalmV...

Matériel
Visor Prism



sommaire

edito

Palm Inc qui licencie alors que tous ses indicateurs sont au vert. Palm Inc qui licencie alors que le marché est toujours en pleine expansion. Palm Inc qui licencie alors qu'il est toujours le leader incontesté sur le marché. Qu'est-ce que cela cache ? Eh bien, Palm Inc anticipe, et pour mieux anticiper certaines difficultés à venir, Palm Inc préfère se soigner avant d'être véritablement malade. Quoi qu'il en soit, un bref retour en arrière sur ces dernières semaines et sur ces derniers jours, nous pensons au CeBIT bien sûr, montre que c'est plutôt Palm Inc qui nous soigne. Jugeons plutôt. Palm m105 dans l'entrée de gamme, Palm m500 pour le haut de gamme monochrome, Palm m505 pour le (très ?) haut de gamme. Processeurs rapides et slot d'extension font enfin leur apparition. Mais Handspring n'entend pas laisser à Palm Inc la seul part du gâteau des modèles branchés et chics. Le Visor Prism vient tout juste d'être rejoint par le Visor EDGE, au look très inspiré de la série V. Et Sony emboite aussi le pas en annonçant son PEG-N700C : écran couleur, multimédia, processeur VZ à 33 MHz tout comme le m500/505 et le EDGE. Bref, la communauté PalmOS est en pleine ébullition et ne sait plus vers quel modèle se tourner. Pour le moment le choix est simple : se tourner vers les modèles... disponibles ! Sony n'a toujours pas introduit ses modèles en France, le m500 et 505 devraient arriver vers le mois de juin, et le EDGE devrait également prendre le même train. Mais lorsque tout ce beau monde va arriver, la foire d'empoigne va faire rage, et l'on comprend mieux à présent le désir de Palm Inc de laisser de côté la partie matérielle pour se recentrer sur la partie logicielle : le PalmOS.

Palm Pulp

Contact
La Lettre de l'Internet et PalmBox
19, rue Béranger 75003 Paris
www.lalettre.com
Tel 01 40 27 88 10 / **Fax** 01 40 27 88 87
Directeur de la Publication Jérémie Dastain
Rédacteur en chef Lilian Coirier
Rédacteurs Ludovic Le Gal, Thierry Prieur, Patrice Thérond
Contacter la rédaction palmpulp@palmbox.com
Publicité palmpulp@palmbox.com

Dépôt légal à parution.



Palm m500 et m505



Palm Inc a présenté ses deux nouveaux modèles au CeBIT le mois dernier. Reprenant la ligne de la série V, ils apportent quelques nouveautés intéressantes. Tout d'abord, ils sont équipés d'un slot d'extension qui peut recevoir indifféremment des cartes au format Secure Digital ou MultiMediaCard. Palm Inc annonce des extensions aussi diverses que des cartes mémoire, cartes de sauvegarde, lecteur MP3, GPS, appareils photo numériques... A l'heure actuelle, les cartes mémoire sont effectivement disponibles ainsi que quelques packs de logiciels. La grande nouveauté du m505, c'est son écran de 65536 couleurs. Seul le Visor Prism, que nous vous présentons dans ce numéro, pouvait s'enorgueillir de telles capacités d'affichage. L'arrivée du m505 devrait accélérer l'apparition d'applications tirant parti de ce nombre de couleurs, car hormis quelques très rares logiciels, la limite était souvent fixée à 256 couleurs, Palm IIIc oblige. Il manquait un modèle couleur haut de gamme chez Palm, c'est à présent chose faite. Les deux modèles intègrent un 68VZ328 à 33 MHz, 8 Mo de mémoire, une flash rom de 4 Mo contenant PalmOS 4.0, ce qui permettra une mise à jour facile du système, et une batterie rechargeable. Autre nouveauté intéressante, deux nouvelles alarmes : alarme visuelle par LED à l'instar du Visor EDGE, et alarme par vibreur. La sélection de l'un des trois modes se fait via PalmOS. Tous deux sont livrés avec une station d'accueil au format USB. La connexion (éventuellement sans fil) à internet est prévue, pour preuve le kit de logiciels livrés à cet effet. Documents To Go, testé dans ce numéro, sera lui aussi livré en standard, du moins aux USA. PalmOS 4.0 est à présent multilangues. Le m500 est vendu 399$, soit 50$ de plus que le Vx qu'il devrait remplacer, et le m505 est à 449$, ce qui devrait donner des prix de l'ordre de 4000 francs pour le m500 et 4500 francs pour le m505. Palm Inc. a terminé le renouvellement de sa gamme, de l'entrée de gamme au haut de gamme, en l'espace de quelque semaines, en proposant des produits (enfin) évolutifs pour certains, et accessibles pour les autres.

www.palm.com



Slot d'extension pour les deux modèles,mais 65536 couleurs pour le m505.



Station d'accueil enfin au format USB.



Visor Edge



Quelques semaines après le lancement des Visor Prism et Platinum, Handspring élargit sa gamme avec le Visor Edge. Ce qui frappe immédiatement, c'est bien entendu son design extrêmement fin qui n'est pas sans rappeler celui du PalmV dont il semble faire sa cible. Il est enfin pourvu d'un couvercle de protection et la station d'accueil est toujours au format USB, pour des synchronisations rapides. Côté technique, c'est un hybride entre le Prism et le Platinum. Du Prism, il reprend la batterie rechargeable sur la station d'accueil, et du Platinum il reprend l'écran monochrome. Le port infrarouge est toujours sur le côté gauche mais il est à présent situé au niveau de la zone Grafitti. Plus intéressant et fort pratique, une led clignotante en bas à droite qui fait office d'alarme silencieuse. Il est équipé du DragonBall 68VZ328 à 33 MHz et de PalmOS 3.5.2H. La présence du 68VZ328 peut laisser penser qu'une version couleur pourrait voir le jour puisque ce processeur intègre un contrôleur vidéo couleur. Un modèle couleur haut de gamme concurrent du Palm m505 ? Avec son design si fin, où est passé le slot d'extension Springboard ? Il est toujours présent mais sous une forme optionnelle. Vous le glissez au dos du Visor Edge puis vous y connectez votre extension. Malin. Disponible en trois coloris métalliques (bleu, argent et rouge) uniquement sur le site de Handspring à l'heure actuelle pour 399$, soit le prix exact du m500. Pas de précisions quant au lancement en France et son prix, mais il devrait en toute logique être inférieur à celui du m500, peut-être à 3500 francs ? Test appronfondi dans le prochain numéro.


www.handspring.com



Design très fin qui n'est pas sans rappeler le PalmV.



Un rouge de très belle facture.



Le slot Springboard est optionnel ce qui confère l'extrême finesse au Edge.



Alarme visuelle par LED clignotante, et design repensé pour la station d'accueil.



Palm m105, un m100 gonflé



Avec ses 8 Mo de mémoire, il est taillé pour la mobilité.

Esthétiquement identique au m100, il se différencie par sa mémoire portée à 8 méga-octets et sa véritable station d'accueil à la norme série au lieu du simple câble HotSync livré avec le m100. Malheureusement, il n'est pas possible de mettre à jour le système (PalmOS 3.5) puisque le m105 n'est pas équipé d'une mémoire flash. Pour 500 francs de plus que le m100, puisqu'il est proposé à 1990 francs, le choix de ce modèle semble plus judicieux que le simple m100. Le m105 vient remplacer le Palm IIIxe dont la production vient de cesser le mois dernier. A ces caractéristiques, ajoutons qu'il est livré avec le Kit Internet Mobile qui comprend Multimail 2.26 (gestion de mail), Handphone SMS 1.3, le navigateur Neomar 1.5 pour le wap et l'application pour le web-clipping sur laquelle nous reviendrons prochainement. A lui seul, ce kit habituellement vendu 290 francs, justifie amplement le choix du m105 face au m100 pour qui est intéressé par la mobilité. Des coques sont disponibles à partir de 129 francs pour le personnaliser suivant vos envies.
www.palm.com/products/palmm105

Le Palm dans le groupe FIAT

Si vous vous êtes déjà rendu dans une concession du groupe FIAT (ALFA ROMEO, FIAT et LANCIA), vous avez sans doute remarqué que tous les vendeurs sont équipés d'un Palm III. En effet, depuis un peu plus d'an à présent, le groupe FIAT a équipé ses vendeurs de la fameuse ardoise magique, et de plus, tous ont suivi une formation pour l'utiliser au mieux. Les applications utilisées concernent aussi bien des études de crédits, de LOA que le SAV. De plus, il vous sera ainsi facile de repartir avec la carte de visite électronique d'un commercial, renvoyant la traditionnelle carte papier aux oubliettes.

Palm achète Extended Systems

Palm Inc a acquis la société extended System pour un montant total de 264 millions de dollars, soit 22 dollars par action. Palm Inc continue de renforcer sa position dans l'accès sans fil à l'information après les acquisitions de WeSync et AnyDay. Contrairement aux acquisitions précédentes, celle-ci ne concerne pas que la plate-forme PalmOS, puisque Extended System peut également délivrer de l'information pour les systèmes Epoc et PocketPC. D'après les analystes, le marché entreprise de la synchronisation sans fil d'informations pourrait atteindre un milliard de dollars d'ici 2003.
www.prnewswire.com



Samsung SPH-I300



C'était annoncé, Samsung préparait un smartphone fonctionnant sous PalmOS. Il vient enfin d'être dévoilé à l'occasion du CeBIT. Le SPH-I300 embarque 8 méga-octets de mémoire, un écran qui affiche 256 couleurs, et autorise bien entendu des connexions sans fil à internet. Ses dimensions sont assez réduites pour un PDA (125 x 58 x 21 mm) mais encore bien imposantes pour un téléphone portable. Son poids de 170 grammes reste quant à lui tout à fait raisonnable. Il n'est pour le moment disponible qu'en version PCS, et rien n'a filtré quant à une éventuelle version GSM. Son prix n'a pas non plus été dévoilé.
samsungelectronics.com

NCR attaque Palm Inc et Handspring

NCR, société américaine connue pour ses terminaux de paiement, de recouvrement et distributeurs de billets, a annoncé qu'elle attaquait Palm Inc et Handspring pour violation de brevet. NCR déclare en effet que la possibilité de payer depuis un appareil mobile est protégée par un brevet de 1987. NCR demande tout simplement l'arrêt de la fabrication des modèles Palm et Visor ! Les deux sociétés incriminées rejettent en bloc, et en commun, les accusations de NCR qu'elles caractérisent de "sans fondement". Par contre, NCR n'a pas annoncé de poursuites contre Microsoft, Compaq ou HP, puisque les PocketPC sont par définition eux aussi concernés par ce brevet…
fr.news.yahoo.com

Le Crédit Suisse en ligne

Le Crédit Suisse propose une version Palm de son service Youtrade. Les clients suisses de la banque peuvent passer des ordres en bourse, en temps réel, à partir de leur Palm (ou compatibles) et de leur téléphone mobile. Le logiciel utilise Java et le cryptage SSL pour garantir la confidentialité des transactions.
www.credit-suisse.ch/fr/direktzugriff/pcbank/youtrade/index.html

Réunion Palm en direct sur RTL

Le 7 mars dernier, Thierry Prieur, le webmaster de PalmBox et l'organisateur des réunions Palm parisiennes, est intervenu en direct sur l'antenne de RTL. Interrogé par Francis Zégut, il a brièvement présenté le Palm et ses compatibles, son marché et les utilisations que l'on en fait. Il a rapidement expliqué le but de la réunion mensuelle en invitant les intéressés à s'y rendre sans réticences tant l'ambiance y est conviviale.

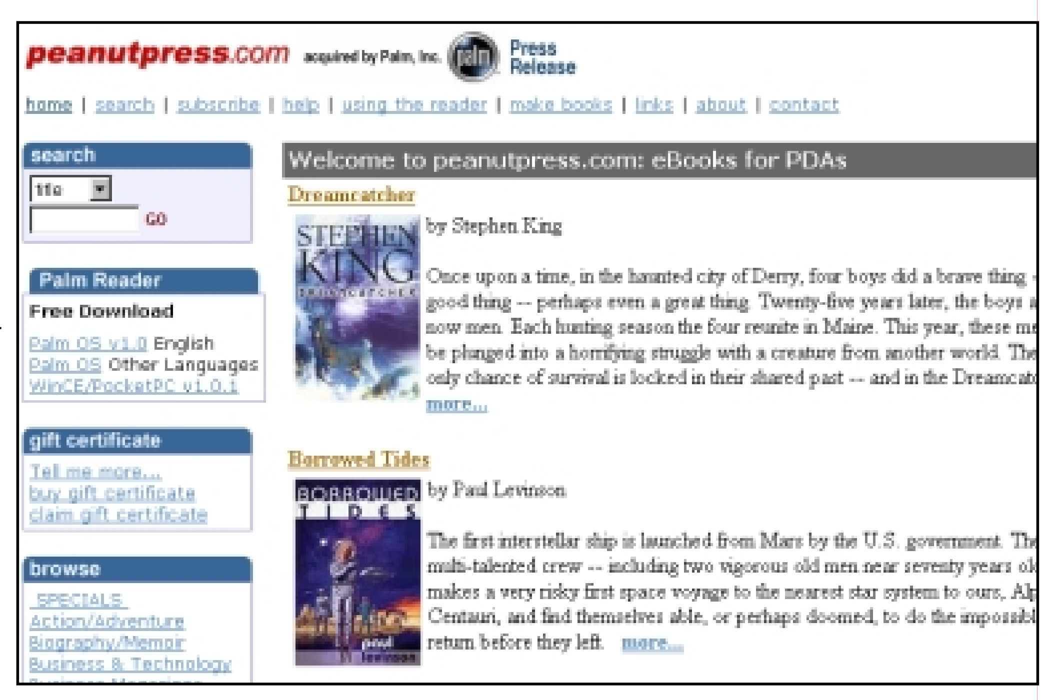
Pendragon Internet Forms

Pendragon Software vient de sortir une nouvelle version de son célèbre logiciel Pendragon Forms. Cette dernière version propose la création en ligne de "forms" et une utilisation immédiate sur un Palm via un navigateur, quel qu'il soit. Vous pouvez créer, éditer et modifier vos données directement via le web et les synchroniser également via internet avec votre réseau privé. Nécessite Windows NT ou 2000, SQL Server 7.x ou Access 2000. Le prix est fonction du nombre de licences.
www.pendragonsoftware.com



Palm Inc. achète Peanutpress

Palm Inc vient d'annoncer le rachat de Peanutpress.com, le spécialiste américain des e-books. Peanutpress est l'un des plus grands fournisseurs de livres au format électronique pour les PDA. Il compte ainsi parmi ses ouvrages des auteurs prestigieux, dont Stephen King que l'on ne présente plus. Peanutpress propose son lecteur de e-book, aussi bien pour PalmOS que PocketPC. Cette acquisition, dont le montant n'a pas été dévoilé, fait de Palm Inc un des leaders et un acteur incontournable sur le marché du livre électronique.
www.prnewswire.com



Livres gratuits ou commerciaux, dont certains d'auteurs bien connus du grand public.

Framemaker supporté par FireViewer

Firepad Inc a annoncé une collaboration avec la société Quadralay Corp pour intégrer la possibilité de relire les documents Framemaker au sein de son célèbre FireViewer. La conversion des documents se fera grâce aux solutions de Quadralay Corp. FireViewer est quant à lui déjà capable de lire aussi bien des images fixes (gif, jpeg...) que de la vidéo. Les documents sont convertis et optimisés pour l'écran du Palm.
www.firepad.com

Kyocera lance le QCP 6035

Kyocera commercialise depuis le mois dernier son premier smartphone sous PalmOS. Ce modèle est destiné aux USA puisqu'il supporte uniquement la norme CDMA. Il embarque PalmOS, 8 Mo de mémoire, supporte le HTML et le web-clipping, la technologie maison de Palm Inc. utilisée par son service sans fil sur palm.net pour l'affichage de données. Il est vendu 499$.
www.kyocera-wireless.com

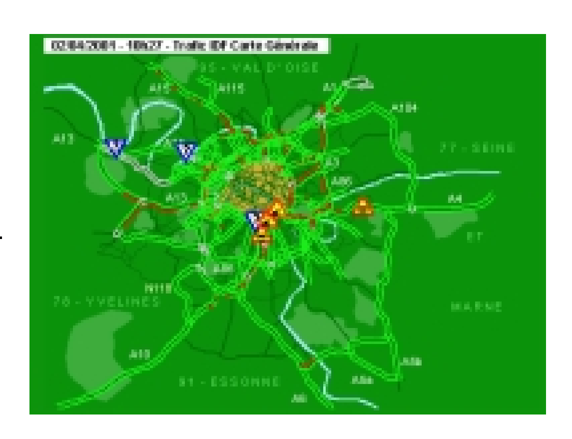


Après le rachat de la division mobile de Qualcomm, Kyocera lance sa gamme de smartphones.



Le trafic routier en direct

France Télécom devrait proposer prochainement la consultation de l'état du trafic routier de la région parisienne sur Palm : embouteillages, itinéraires conseillés, travaux... Les données seront compressées et envoyées via un mini-message pour être lues sur le Palm et l'actualisation se fera en temps réel. Ce service a été développé par France Télécom R&D (ex CNET) et Médiamobile, filiale de France Télécom exite déjà en version Internet, et en version embarquée sous le nom de Visionaute.
www.mediamobile.com



Baisse de prix du Visor Deluxe

Handspring a baissé le prix du Visor deluxe de 249 à 199$ pour contrer la sortie du Palm m105 commercialisé à ce prix. En France, la baisse n'est pas encore effective mais on espère le trouver prochainement à un prix public sous la barre des 2000 francs.
www.handspring.com

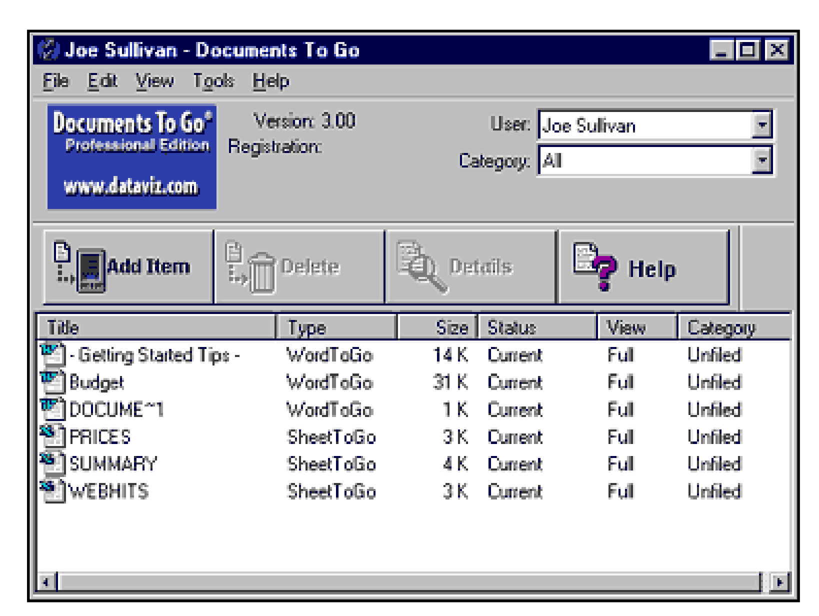


Documents To Go Pro 3.0

La version 3 de DocumentsTo Go marque une évolution majeure de ce logiciel. Il est maintenant possible de modifier et/ou créer des fichiers Excel ou Word depuis votre Palm.

Jusqu'à la version 2 incluse, les fichiers Excel et Word transférés à l'aide de Documents To Go sur le Palm étaient seulement consultables. Cette nouvelle version permet de modifier ou de créer des fichiers depuis le Palm.

L'installation est des plus simples. Il vous suffit de lancer l'exécutable "documenttogopro" (environ 6 méga-octets) et tout se fait automatiquement : installation des applications, liaison avec Palm Desktop, etc.. Document To Go est constitué de deux applications, l'une destinée à votre PC, et l'autre qui s'installe sur le Palm.



1- Sélection des fichiers et assignation d'une catégorie avant synchronisation vers le Palm.

L'application PC - environ 12 méga-octets - permet de sélectionner les fichiers Excel et Word que vous souhaitez transférer sur le Palm. A partir de cette application, vous pouvez attribuer une catégorie (au sens Palm) à chacun des fichiers, en vérifier la taille et le type (image 1). Lors de la HotSync suivante, les fichiers seront transférés sur votre Palm. Ensuite, à chaque HotSync (sauf choix contraire) Documents To Go vérifie les fichiers qui ont été modifiés (aussi bien sur le PC que sur le Palm) et synchronise les données s'il y a lieu.

Point important, les fichiers Word et surtout Excel synchronisés demeurent des fichiers Word et Excel normaux (extension .doc et .xls). Il n'y a aucune modification de leur structure (au travers d'une macro par exemple) et vous continuez à travaillez sur ces fichiers à partir d'Excel et de Word comme pour n'importe quel autre document. Documents To Go synchronise des fichiers situés dans des répertoires différents de votre disque dur ou même sur des disques durs différents.

Lors d'une modification des fichiers, Documents To Go ne transfère que les données modifiées ce qui permet de ne pas allonger inutilement la durée de synchronisation.

L'application installée sur le palm est constituée de 3 modules :

- un premier (documenttogo) qui est le module "chapeau" qui permet d'accéder à l'ensemble des fonctions et fichiers,
- un second (WordToGo) est le point d'entrée pour les documents Word,
- un troisième (SheetToGo) avec lequel on accède aux fichiers Excel (image 2).

Vous pouvez basculer d'un module à l'autre à tout moment. L'ensemble de ces modules prend environ 350 à 400 ko - un poids donc non négligeable. Il existe aussi les modules Wordview et Sheetview qui permettent uniquement la consultation. Leur intérêt apparaît très limité. Il s'agit plus d'une survivance de la version 2.0.



Documents To Go Pro 3.0

2- Visualisation d'un document Excel.

Un fichier Word peut être modifié ou créé sur le palm. Les fonctions de mise en forme sont limitées mais celles essentielles sont présentes :

- caractères normaux, italiques, soulignés, gras et deux tailles de caractères,
- fonction couper, copier, coller, recherche, etc...

Pour les fichiers Excel, les mêmes possibilités existent. Toutes les cellules d'un fichier sont modifiables sauf - point important - celles contenant des formules. Toutefois, en cas de modification d'une valeur numérique d'une cellule intervenant dans une formule, le calcul est refait (en automatique).

Lors de la création d'un fichier Excel sur le palm, il n'est pas possible d'insérer des formules (mathématiques ou autres).

La fonction "recherche" est assez souple et rapide (recherche sur des mots, nombres ou numéro de cellule). De même, l'ouverture d'un fichier est très rapide par comparaison à d'autres applications similaires. A titre d'exemple, une feuille de 450 lignes et 10 colonnes s'ouvre en moins de 1 seconde.

Le module SheetToGo ne comprend aucune fonction graphique. La compatibilité avec Quattro, Lotus et ClarisWorks est également assurée.

En résumé, la principale limitation de la version 3 vient de l'impossibilité de créer ou modifier des formules dans des feuilles Excel sur le Palm. L'absence de module graphique est aussi regrettable. Néanmoins, ces points ne seront pas la plupart du temps une réelle gêne car la mise au point d'une feuille de calcul avec des formules se fait rarement sur le Palm. Par contre, la possibilité de faire "refaire" les calculs par modification des données est possible et correspond probablement mieux à l'esprit "itinérant" d'un Palm. De même, l'impossibilité de visualiser un graphique à partir d'une feuille de calcul n'est probablement pas, pour la plupart des utilisateurs, et vue les dimensions réduites de l'écran d'un Palm, un handicap majeur. A l'opposé, les gros avantages de cette application sont la souplesse et l'extrême simplicité d'utilisation, la rapidité de la synchronisation (et son caractère "transparent") et le fait que la structure des fichiers sur le micro ne soit pas modifiée. Vous travaillez sur des fichiers à partir des applications Word et Excel sans vous préoccuper du fait qu'ils sont destinés au Palm.

Patrice Thérond

Documents To Go Pro

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Flash	Langue
3.0	2.x	400	Comm	49,95$	Oui	anglais
Editeur	Dataviz					
Catégorie	Bureautique					
Web	www.dataviz.com					





Traitement de texte, star télé et multimédia

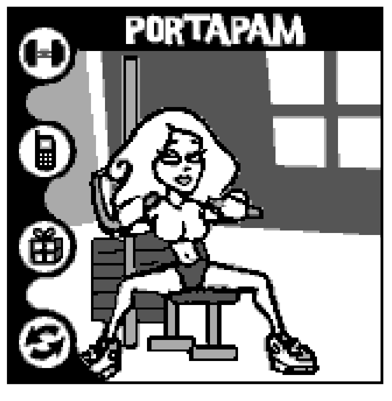
WordSmith

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Flash	Langue
1.11a	3.x	340	Share	39.95$	nt	anglais
Editeur	Blue Nomad					
Catégorie	Bureautique					
Web	www.bluenomad.com					

Lire, éditer et même créer des documents sur son Palm, telle est la philosophie de ce logiciel. Compatible avec Microsoft Word, il relit les documents au format RTF ainsi que les fichiers .doc du Palm (à ne pas confondre avec le format de Word). La synchronisation pour l'échange de documents avec un PC est automatique grâce à la conduite livrée en standard. Il utilise parfaitement la couleur, il compresse les données pour économiser la précieuse mémoire, il dispose d'un scrolling ligne par ligne ou lissé... Il supporte même la molette Jog Dial du CLié ! Le plus complet sur le marché et incontestablement le premier véritable traitement de texte pour la plate-forme PalmOS. incontournable !



Un véritable traitement de texte sous PalmOS.



Pamela toujours avec vous. Le rêve ?

PortaPam

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Flash	Langue
1.0b	3.x	247	Comm	4.99$	nt	anglais
Editeur	Eruptor					
Catégorie	Fun					
Web	www.eruptor.com/wireless/index.html					

La star télé débarque sur Palm et il va falloir s'occuper de sa personne. Son agenda est chargé,et un Palm ne serait pas de trop pour ne rien oublier. Entre sa carrière à gérer, les cadeaux à offrir, les séances de gym, les repas, les coups de téléphone, les boîtes de nuit et les photos indésirables des paparazzis, vous aurez fort à faire. Et vous pouvez même lui parler ! De l'amusement en perspective. La version de démonstration est limitée à 48 heures.

gPLAYER

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Flash	Langue
1.1.2	3.x	55	Free	-	nt	anglais
Editeur	generic media					
Catégorie	Multimédia					
Web	www.genericmedia.com/products.html					

Generic Media offre gPLAYER pour tous les appareils sous PalmOS. A l'origine, créé pour le CLié de SONY, le lecteur est diffusé gratuitement. Il supporte aussi bien la couleur que les niveaux de gris, mais pas le son. L'interface est minimaliste mais très simple. Les fichiers sont assez peu volumineux, 650 ko pour 1mn30 en 160x120. L'affichage offre un bon rendu en 16 niveaux de gris et en couleur, mais il est légèrement saccadé (probablement 12 images par seconde). gMOVIE MAKER est un convertisseur de divers formats d'images et de vidéo (AVi, DV, MPEG-1, QuickTime, GIF, Flash, BMP, JPEG...) au format gPLAYER. Il existe en version Windows et Mac. La version complète est commecialisée à 29.97$.



A vous les bandes annonces sur votre Palm !

Le Visor Prism multiplie les couleurs

Avec l'annonce de ce modèle haut en couleurs, nous étions curieux de vérifier "de visu" les caractéristiques techniques du Prism qui devaient reléguer le Palm IIIc au rang d'ancêtre des PDA couleurs sur base PalmOS. Il est vrai que, sur le papier, la comparaison prête à sourire : écran de 65536 couleurs contre 256, processeur DragonBall VZ cadencé à 33 MHz contre EZ 20 MHz, tout porte à croire que le combat est par trop déséquilibré. Mais, tel Saint Thomas, je ne crois que ce que je vois. Alors, je me suis penché sur ces deux frères ennemis...

Faisons les présentations

"Monsieur Palm IIIc, je vous présente Monsieur Visor Prism, dernier né de la famille des PDA sous PalmOS de chez Handspring". Dans sa tunique "bleu cobalt" relativement seyante, le Visor Prism n'en demeure pas moins d'un design austère. Même si le Palm IIIc n'est pas un modèle de fantaisie, nous sommes loin de la ligne élancée du PalmV ou de l'esthétique high-tech de l'Ipaq. L'embonpoint marqué dont il fait preuve offre l'avantage indéniable d'une excellente prise en main. Cependant, il présente un encombrement important, d'autant plus lorsqu'il est inséré dans sa pochette de protection : il atteint alors 3,5 cm d'épaisseur ! Le Palm IIIc - pour une sécurité moindre, il est vrai - reste sous la barre des 2 cm avec son capot de protection. A noter au chapitre des gadgets, le tournevis cruciforme (sic), logé dans la tête du stylet - la tige "spécial reset" en occupant le bas - qui ne lasse pas d'interroger sur sa réelle utilité. Handspring pousserait-il ses clients à découvrir les joies de l'électronique ?

Vous avez dit "frères ennemis" ?

Le lien familial est difficile à renier : dimensions (12 x 7,5 x 2,1 cm) et poids (194 g) quasiment identiques à ceux du IIIc (12,9 x 7,9 x 1,7 cm pour 190 g), 8 Mo de mémoire et une batterie Lithium-Ion font partie du patrimoine génétique de chacun. Ils sont également synchronisable avec un ordinateur via le logiciel Palm Desktop. Cependant, les divergences commencent à poindre dans la localisation du port infrarouge - sur le dessus pour le IIIc, sur le côté gauche pour le Prism - et sont manifestes dans la gestion de l'OS. En effet, si le Palm autorise la mise à jour de PalmOS par flashage (payante depuis la version 3.5), le Prism, comme toute la gamme de chez Handspring, ne le permet pas : ce sera l'OS 3.5.2H1 et rien d'autre. On ressent également une différence de philosophie quant à l'usage du PDA par la présence d'un microphone à la base latérale gauche du Prism, en vis à vis du témoin de charge, alors que le IIIc est totalement dénué d'interface d'entrée sonore. Mais, outre l'écran 16 bits et le processeur à 33 MHz sur lesquels nous reviendrons, l'une des principales différences se matérialise par la présence sur le Visor d'un slot d'extension. Il permet l'insertion de modules Springboard, dont l'éventail s'enrichit régulièrement depuis l'arrivée du premier modèle Visor sur le marché, parmi lesquels on peut citer le module de sauvegarde, l'appareil photo numérique, le lecteur MP3, le récepteur GPS ou encore le module GSM. Cette faculté rend d'autant plus polyvalent le Visor. Sur cet aspect, le Palm ne profite que des maigres extensions proposées via son port série, comme un module de sauvegarde, un appareil photo (le Palmpix de Kodak) ou un modem par exemple.

Les petits à-côtés

Le Visor Prism bénéficie également de petits "plus" facilitant son exploitation. Tout d'abord, sa base de HotSync se connecte au PC ou au Mac via un port USB, plus rapide que la connexion série du Palm. De plus, les applications livrées en standard bénéficient d'améliorations spécifiques au Visor (l'application de base étant toujours présente). Par exemple, l'agenda propose une vue de type "semaine" supplémentaire affichant le texte des rendez-vous et une vue "année". Elle permet également de créer des rendez-vous



Le Visor Prism multiplie les couleurs

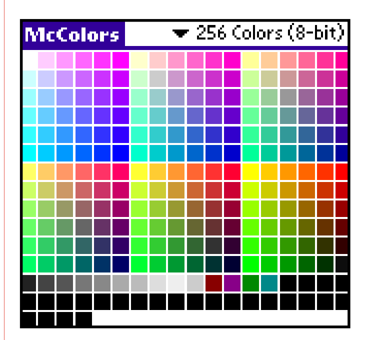
"flottants", à mi-chemin avec un "ToDo", c'est-à-dire se déplaçant tant qu'ils ne sont pas marqués comme faits. Autre exemple, le gestionnaire de contact s'enrichit de la faculté d'associer une photo à un contact.

Et la célérité ?
Les PDA à base de PalmOS n'ont jamais été des "bêtes de course" et le Prism ne déroge pas à cette règle. Mais cela est-il réellement pénalisant ? Les applications développées pour cette plate-forme l'ont toujours été en connaissance de cause et y sont donc adaptées. Ce qui engendre un avis contrasté sur le processeur cadencé à 33 MHz du Prism : bien que celui-ci obtienne de bien meilleurs résultats que le IIIc au Benchmark, cette différence n'est pas réellement sensible à l'usage. Seules quelques applications bénéficient de ces performances "de pointe", comme l'outil de recherche standard du Palm (surtout dans des bases conséquentes) ou des jeux (typiquement, l'émulateur Game Boy).

Un arc-en-ciel sous-exploité
Venons-en au point crucial de cette lutte fratricide, l'écran. La différence est mathématique : 256 fois plus de couleurs pour le Prism que pour le IIIc. Comme l'atteste le résultat obtenu via le logiciel McColors, l'arc-en-ciel proposé par le Palm est pitoyable comparé à celui du Visor. Il est toutefois souhaitable de ne pas s'arrêter au résultat brut que représente ce simple dénombrement. L'écran du Prism surprend agréablement par son contraste, et même si cette impression est purement subjective, il semble offrir une lisibilité plus efficiente que celle de son homologue de chez Palm en dépit d'une luminosité légèrement plus faible. Cependant, l'effet de pixellisation du IIIc est toujours aussi présent sur le Prism. Pour un écran LCD 16 bits dernière génération, on était en droit de s'attendre à la suppression de cette désagréable mise en avant de la matrice de l'écran ou, à tout le moins, de son atténuation. Mais il est vrai que tant que l'on demeurera sur un affichage de 160x160 pixels, le résultat ne pourra rivaliser avec les 240x320 d'un Ipaq. La seconde réserve tient à l'exploitation de ce potentiel de plus de 65 000 couleurs. Notons en premier lieu que pour l'utilisation de logiciels développés pour un écran 256 couleurs, il n'apparaît aucune différence. Concernant cette explosion de couleurs que devrait nous offrir le Prism, la logithèque apte à mettre en valeur cette faculté est très restreinte. Nous pouvons citer quelques jeux (tels Zap 2016) ou logiciels de visualisation de photos. Cependant, gageons que ces applications vont se multiplier rapidement avec l'arrivée sur le marché du Palm m505.

Le Visor Prism présente de sérieux atouts face à son concurrent, le Palm IIIc. Son écran, sans être mirifique, est tout de même de très bonne qualité. Son processeur plus rapide offrira toujours un meilleur confort d'utilisation. Enfin, l'adjonction de modules Springboard représente un plus indéniable. Mais cette faculté, extrêmement attrayante au demeurant, aura pour limite la profondeur de votre portefeuille. En effet, le prix d'un module se situant entre 2000 et 3000 francs, les fonctionnalités multimédia offertes par ces extensions se paient au prix fort. Et c'est en fait sur l'aspect pécuniaire que le Prism est mis à rude épreuve. Présenté à un prix approximatif de 4500 francs contre seulement 2800 pour le IIIc, il faudra réfléchir à deux fois avant de céder à ses sirènes, d'autant que le m505 devrait s'afficher quasiment au même tarif.

Ludovic Le Gal





256 couleurs à gauche pour le IIIc, 65536 à droite pour le Visor Prism, le résultat est sans appel !



Appareil photos, entretien et nettoyage

Eyemodule 2



IDEO introduit une version améliorée de son appareil photo numérique pour le Visor. Eyemodule 2 propose ainsi un rendu amélioré qui tire parti des possibilités du dernier modèle, le Visor Prism. La résolution est de 640x480 ou 160x160 pour une visualisation directe sur l'écran. Il offre également la possibilité d'enregistrer des séquences vidéo, environ 20 secondes sur un modèle équipé de 8 méga-octets de mémoire. Les images peuvent être sauvegardées au format JPEG et en QuickTime pour la vidéo. Il est alimenté par le Visor et ne nécessite donc plus de batteries. Vendu à 199,95$, environ 1500 francs, et bien qu'il ne propose pas une résolution mégapixels, loin s'en faut, le rendu visuel semble convaincant et se présente comme une alternative sérieuse aux appareils d'entrée de gamme puisqu'il vous évitera d'encombrer vos poches d'un appareil supplémentaire, le tout intégré ayant ses avantages.

www.eyemodule.com/splash.asp

PDA Survival Kit



Concept Kitchen propose un kit de protection et de nettoyage d'écran. Un film plastique transparent protège la vitre de votre écran des éventuelles rayures, tandis que le kit de nettoyage permet de le laisser parfaitement propre. Le film permet également d'utiliser des stylets qui ne sont pas prévus à l'origine pour l'écran de votre PDA. Le kit contient 12 films et lingettes. Disponible chez les revendeurs habituels et les grandes surfaces pour 249 francs.

www.conceptkitchen.com

Montre caméra Casio WQV1-1CR

Un nouvel accessoire de saisie vidéo débarque pour le Palm et ses compatibles : la montre appareil photo. Et c'est bien entendu l'œuvre d'une société japonaise, toujours en avance pour proposer des gadgets en tous genres. La montre est d'un aspect classique si ce n'est son écran peu ordinaire pour ce genre d'appareil. Elle cache une minuscule caméra en noir et blanc et un port infrarouge pour le transfert des clichés.L'acquisition se fait en 120x120 pixels en noir et blanc. La mémoire permet de stocker jusqu'à 100 images. Le transfert via infrarouge se fait à 115200 bps. L'image semble être de qualité satisfaisante, tout comme son prix de 199$ pour un appareil de ce genre.

www.casio.com/watches





Chargeur de voiture, stylet

Chargeur de voiture PalmV/Vx



Pour utiliser et recharger votre PalmV/Vx sans risque de vous retrouver en panne de batterie, voici l'accessoire salvateur. Branchez-le à la prise allume-cigare et le tour est joué. Disponible chez les revendeurs habituels et les grandes surfaces pour 99 francs.
www.viamall.com/pilotgear/carcharforpa.html



Pilot Pentopia 2+1

Si le stylet d'origine de votre machine ne vous convient pas, optez pour un véritable Pilot. Ce modèle cache un véritable crayon et un stylet. Ce modèle est assez cher, 29,95$ (environ 250 francs) mais il est très pratique.
store.palm.com/Catalog/styli.asp

Etuis Coach

Cette marque est très répandue outre Atlantique, et ce petit accessoire s'adresse essentiellement à ceux qui ont la chance de pouvoir s'y rendre ou qui sont prêts à passer commande par Internet. Les modèles sont assez nombreux, et vous trouverez sûrement votre bonheur.
www.coach.com





Coques pour Palm III et TRGPro

La coque d'origine de votre Palm III ou de votre TRGPro ne vous satisfait pas ? Elle est trop commune et vous avez envie d'exotisme, ou tout simplement envie de vous démarquer ? Dave Design devrait pouvoir répondre à vos attentes en la matière. Vous pourrez ainsi choisir entre quatre coloris (noir,argent, gris ou bleu). Le kit est très complet puisqu'il comprend même les boutons. Cependant la note est assez salée puisqu'il faut compter 290$ pour la version aluminium plus 60$ de port ! La différence a son prix.

www.dave.com



Anciens numéros



Palm Pulp N° 6

Hotpalm Linux, un Palm personnalisé, PDA Apache, coque en aluminium pour la série III, Palmos.com, lecteur de carte SmartMedia, de bons résultats pour Palm, la pêche miraculeuse, Vous en avez rêvé Sony...
Palmsoft FontHack, Commander, Nanofont, Keyboard Hack, GlowHack, TealPhone, Collins anglais/français, TealGlance!, PocketMark
Hardpalm Test Palm Vx
Palm de fond Les Palm plus wireless que les Pocket PC ?



Palm Pulp N° 7

Infos Croissance soutenue pour Palm et Handspring, SAmsung et Garmin adoptent PalmOS, synchroniser Yahoo!, MyPalm, 1 million de Visor, PalmOS 4.0, Visor Platinum et Visor Prism...
Logiciels TealMovie, Active Media Player, MPG, CitiKey Paris...
Accessoires RaodWriter, MiniJam, EBCases, GPS Companion, Modem 56K GlobalACCESS...
Courrier Vos questions, nos réponses.

Palm Pulp 9

Au sommaire du prochain numéro, nous découvrirons en profondeur le Visor Edge, le cousin du PalmVx signé Handspring. Design très fin et très esthétique, processeur cadencé à 33 MHz, slot d'extension Springboard, superbe robe métallique argentée, bleue ou rouge. Rendez-vous le mois prochain.

Retrouvez Palm Pulp 9 le 2 mai sur www.palmpulp.com